

Qualitätsindikatoren Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention Jahresauswertung 2011

Qualitätsindikator	Referenzbereich	Ergebnis Praxisklinik
QI 1: Indikation zur Koronarangiographie - Ischämiezeichen		
	>= 80,0%	98,4%
QI 2: Indikation zur Koronarangiographie - Therapieempfehlung		
Seltene Empfehlung zur invasiven Therapie nach Koronarangiographie	>= 22,3%	31,7% ^{*1}
Häufige Empfehlung zur invasiven Therapie nach Koronarangiographie	<= 55,9%	31,7%
QI 3: PCI trotz fehlender klinischer und/oder nichtinvasiver Ischämiezeichen		
	<= 10,0%	0,6%
QI 4: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI		
Erreichen des Rekanalisationsziels bei PCI mit der Indikation "akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebung bis 24 h"	>= 85,0%	98,5%
Erreichen des Rekanalisationsziels bei allen PCI	>= 85,0%	98,0%
QI 5: MACCE		
MACCE bei isolierter Koronarangiographie	<= 3,3%	0,3%
MACCE bei PCI	<= 6,1%	2,3%
MACCE bei Erst-PCI aufgrund eines ST-Hebungsinfarkts	<= 15,6%	3,3%
QI 6: In-Hospital-Letalität		
Sterblichkeit im Krankenhaus bei isolierter Koronarangiographie	nicht definiert	0,1%
Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate an Todesfällen bei isolierter Koronarangiographie	<= 2,59	0,11
Sterblichkeit im Krankenhaus bei PCI	nicht definiert	0,7%
Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate an Todesfällen bei PCI	<= 2,21	0,27 ^{*2}
Unvollständige Dokumentation von Diabetes mellitus und Niereninsuffizienz bei einer Verweildauer von über einem Tag	nicht definiert	0,0%
QI 7: Durchleuchtungsdauer (Median in min)		
Median der Durchleuchtungsdauer bei isolierter Koronarangiographie	<= 5,0	2,3
Median der Durchleuchtungsdauer bei PCI	<= 12,0	6,8
QI 8: Flächendosisprodukt		
Isolierte Koronarangiographien mit Flächendosisprodukt über 3.500 cGy*cm ²	<= 57,1%	15,7%
Isolierte PCI mit Flächendosisprodukt über 6.000 cGy*cm ²	<= 67,3%	13,5%
Einzeitig-PCI mit Flächendosisprodukt über 8.000 cGy*cm ²	<= 56,8%	13,4%
Fehlende Dokumentation des Flächendosisprodukts	<= 2,1%	0,0%
QI 9: Kontrastmittelmenge (Median in ml)		
Median der Kontrastmittelmenge bei isolierter Koronarangiographie	<= 150,0	75,0
Median der Kontrastmittelmenge bei isolierter PCI	<= 200,0	115,0
Median der Kontrastmittelmenge bei Einzeitig-PCI	<= 250,0	155,0

*1 Fallzahl 674 von 2.127

*2 die Zahl der Todesfälle stets unter der statistisch errechneten Anzahl

Quelle:

Jahresauswertung 2011 Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention (PCI) Praxisklinik Herz und Gefäße der BQS gGmbH